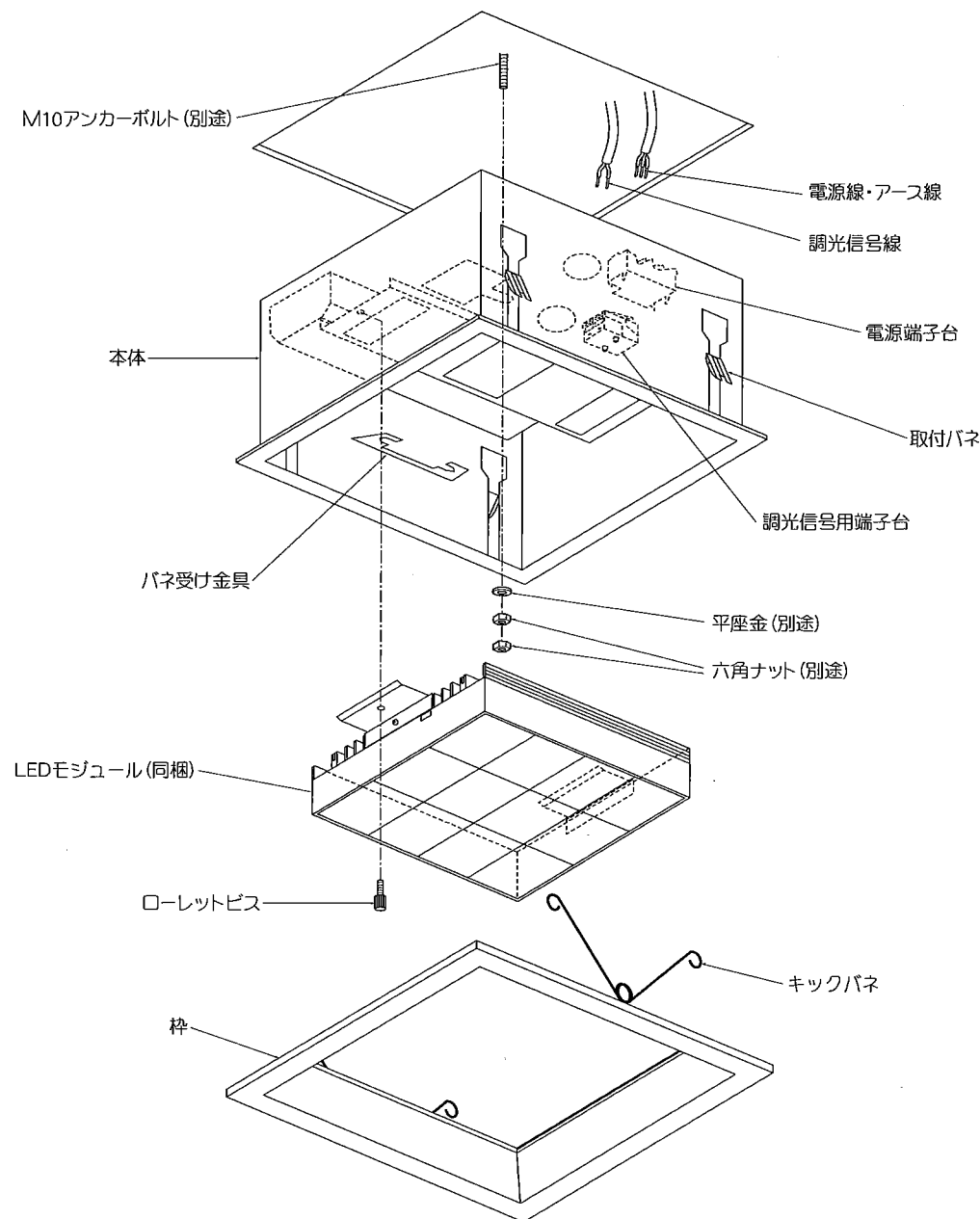
[型番] ERK8189WA,ERK8191WA

## ◆各部の名称

この図は一部省略抽象化した共通部品図です

## ◆仕様

| 型番 | ランプ色 | 配光 | 定格電圧 | 周波数 | 入力電圧 | 入力電流 | 消費電力 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ERK8189WA | ナチュラルホワイトタイプ(グリッドモジュール) | ベース | AC100V-242V | 50Hz/60Hz | 100V | 173mA | 17.2W |
| | | | | | 200V | 91mA | 17.2W |
| | | | | | 242V | 87mA | 17.4W |
| ERK8191WA | ナチュラルホワイトタイプ(グリッドモジュール) | ベース | AC100V-242V | 50Hz/60Hz | 100V | 137mA | 13W |
| | | | | | 200V | 90mA | 13.2W |
| | | | | | 242V | 90mA | 13.3W |

⚠ 3年以上お使いいただいた器具は、安全のため器具・コードなど1年ごとに点検をし、異常があれば交換してください。

## ■清掃方法について

⚠注意 必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

●中性洗剤をつけ、よく絞ってから拭きとり、乾いた布で仕上げてください。
●シンナーやベンジンなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。

●電源工事が必要な場合は、電気工事店に依頼してください。

アフターサービスおよび転居や他の地域へのご贈答の場合は、お買上げの販売店か、最寄営業所へお問い合わせください。

ERK8189WA-T 2版

## ◆適合LEDモジュール

| 型番 | ランプ型番 | 灯数 | ランプ色温度 | 配光 | 寸法 |
|---|---|---|---|---|---|
| ERK8189WA | G12-T840B | 1 | 4000K | ベース | □155mmタイプ |
| ERK8191WA | G9-T840B | | | | |

⚠ LEDモジュール交換の時は、必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

## ◆LED光源について

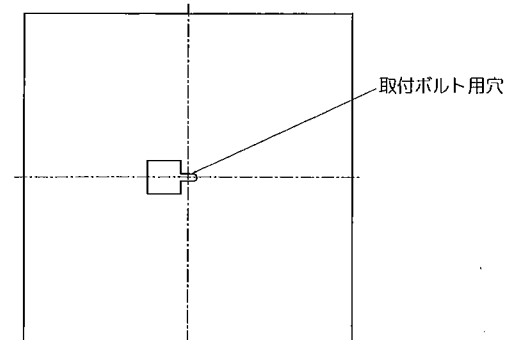
・LED素子は白熱灯・蛍光灯などの一般光源に比べバラツキがあるため発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。

## ◆適合信号制御器(別売)の接続台数

| 型番 | ライトコントローラ〈PWM信号制御〉 | 定格電圧 | 接続台数(※) | 調光範囲 |
|---|---|---|---|---|
| ERK8189WA | X-239W・X-239WA | AC100V | 16台(50台) | 10～100%連続調光 |
| | X-240W・X-240WA | AC200V | 8台(50台) | |
| | | AC242V | 6台(50台) | |
| ERK8191WA | X-239W・X-239WA | AC100V | 16台(50台) | |
| | X-240W・X-240WA | AC200V | 8台(50台) | |
| | | AC242V | 6台(50台) | |

※( )内は信号供給のみの接続台数です。

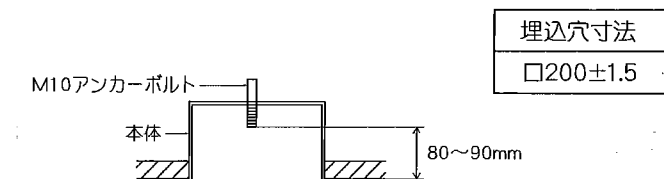
・自動調光制御システム(レッズ・セーバー)をご使用の場合は、RX-121WまたはRX-122Wの取扱説明書を参照ください。

## ◆取付寸法

## ◆取付方法

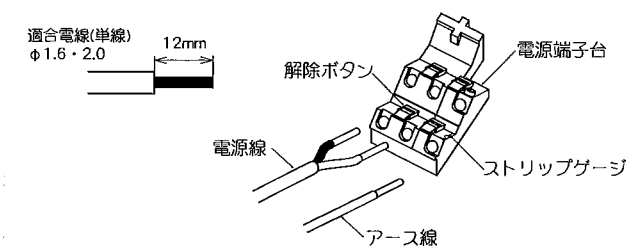
1．安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

⚠ 感電の原因となります。

2．器具重量に耐える様、天井の取付面の強度を確保してください。

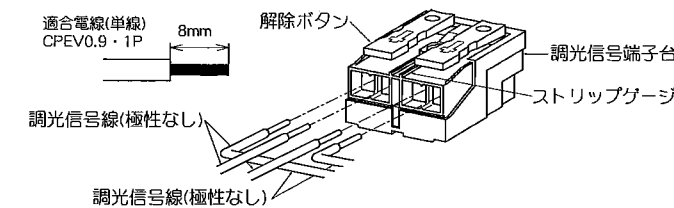
●指定の位置にアンカーボルトを施工し、指定の埋込穴をあけてください。
●取付用M10アンカーボルトは別途ご用意ください。

⚠ 取付部の強度が不十分な場合、上記埋込穴寸法より大きい場合は、器具落下・光モレの原因となります。

3．電源線を電源端子台に接続してください。

●電源線はストリップゲージ長12mmにむいてください。
●電線を奥までまっすぐ確実に差し込んでください。
●送り容量15A以下。
●D種(第3種)接地工事を行ってください。必ず端子台のアースを使用してください。

⚠ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・感電・器具故障の原因となります。

⚠ 電気設備技術基準で定められたD種接地工事を必ず行ってください。火災・感電の原因となります。

4．信号制御器(別売)で調光する場合は、調光信号線(推奨信号線 CPEV0.9・1P)を調光信号用端子台に接続してください。

●調光信号線はストリップゲージ長8mmにむいてください。
●調光信号線を奥までまっすぐ確実に差し込んでください。
●使用する信号制御器の最大接続台数以下で接続してください。

●信号制御器は当社指定の商品をご使用ください。
●信号制御器に付属の取扱説明書をご参照ください。

⚠ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・感電・器具故障の原因となります。

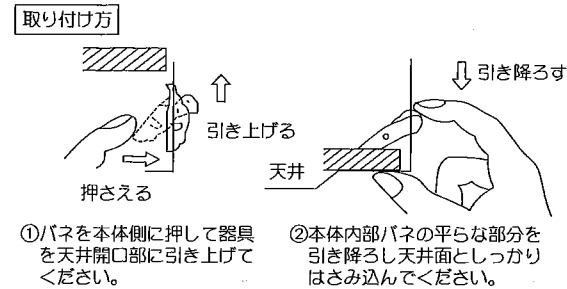
5．本体を埋込穴に入れて取付バネ(4本)で固定してください。

取り付け方

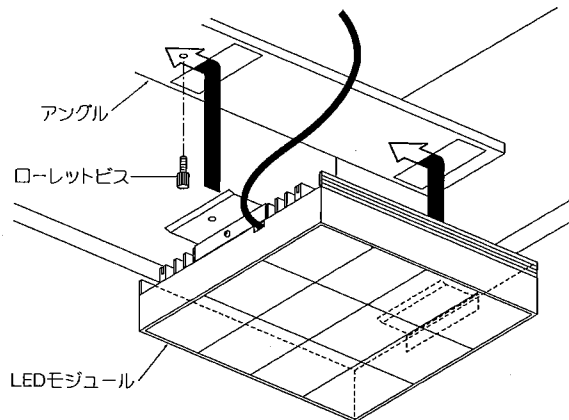
①バネを本体側に押して器具を天井開口部に引き上げてください。

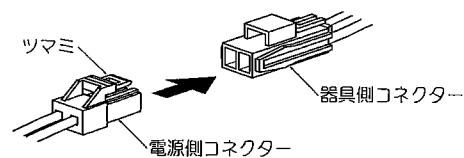
②本体内部バネの平らな部分を引き降ろし天井面としっかりはさみ込んでください。

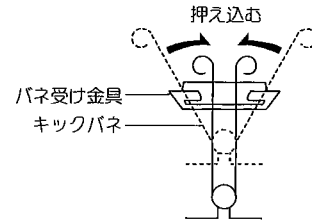
取りはずし方

③本体を天井から取り外す場合は、バネ両側をはさみ押し上げバネ取付穴より取り出してください。

●安全確保のため、アンカーボルトで固定してください。
●六角ナット(2個)、平座金は別途ご用意ください。
●本体の取付穴にアンカーボルトを通し、平座金、六角ナット(2個)で天井面に確実に取付けてください。
※本体を取付ける時、六角ナットを締めすぎますと本体が変形する場合がありますので、本体が天井面になじんだところで締付けをおやめください。

⚠ **取付けが不完全な場合、器具落下の原因となります。**

6．LEDモジュールは補修交換が可能です。LEDモジュール取はずしの際はローレットビスをはずし、外側へスライドさせるようにアングルから取はずしてください。
また、取付けの際は、LEDモジュールの取付け金具をアングルの穴から通し、内側にスライドさせ、ローレットビスでしっかりと固定してください。

⚠ **取付けが不完全な場合、器具落下の原因となります。**

7．器具側コネクターに電源側コネクターを確実に差し込み接続してください。

⚠ **接続不完全の場合、火災・漏電の原因となります。**

8．枠のキックバネを押えて本体のバネ受け金具に挿入し、枠を押し上げ本体に取付けてください。
※キックバネを強くはじくと、パネルの破損の原因となります。

⚠ **取付けが不完全な場合、器具落下の原因となります。**

9．取付け後、点灯しない場合は、コネクターが外れていないか確認ください。コネクターが外れている場合は、器具側コネクターに電源側コネクターを確実に差し込み接続してください。

## ■モジュール交換について

1．安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

⚠ **感電の原因となります。**

2．ローレットビスをはずし、外側へスライドさせるようにアングルから取はずしてください。(6．の図参照)

3．電源側コネクターのツマミを押さえながら器具側コネクターから取はずし、モジュール交換を行ってください。